

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. August 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/075593 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C09J 7/02, 7/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2005/000149**

(22) Internationales Anmeldedatum:
1. Februar 2005 (01.02.2005)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
20 2004 001 802.0 6. Februar 2004 (06.02.2004) DE
10 2004 035 697.1 22. Juli 2004 (22.07.2004) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **LUDWIG, Peter** [DE/DE]; Innstrasse 13,
83064 Raubling (DE).

(74) Anwalt: **MEYER-ROEDERN, Giso**; Bergheimer Strasse
10-12, 69115 Heidelberg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

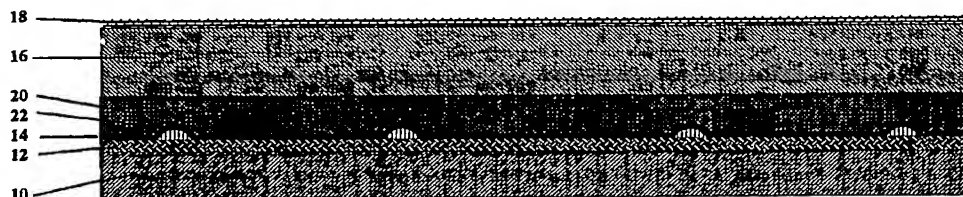
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **SEPARATING LAYER CARRIER**

(54) Bezeichnung: **TRENNSCHICHTTRÄGER**



(57) Abstract: The invention relates to a separating layer carrier suitable for supporting a self-adhesive material provided with a layer of adhesive (20). Said carrier comprises a relief structure (22) with raised sections that form essentially complementary channels in the layer of adhesive (20), through which air blocked by the adhesion can escape. The relief structure (22) is at least partially formed by an impression on the substrate (10).

(57) Zusammenfassung: Ein Trennschichtträger, der Selbsthaftklebematerial mit einer Schicht Haftkleber (20) zu hinterlegen geeignet ist, weist eine Reliefstruktur (22) mit erhabenen Stegen auf, die in der Schicht Haftkleber (20) im wesentlichen komplementäre Kanäle bilden, durch die beim Aufkleben eingesperrte Luft entweichen kann. Die Reliefstruktur (22) ist wenigstens zum Teil von einem Aufdruck auf das Substrat (10) gebildet.

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/075593 A1